



Brochure
Radiologierapporten in real time

Minder muisklikken met een spraakherkenningsoplossing op basis van AI

Ongeëvenaarde nauwkeurigheid en betere radiologiedocumentatie.

Algoritmes op basis van kunstmatige intelligentie en met name machinaal leren zijn uitzonderlijk nuttig gebleken in de gezondheidszorg.

Het hele zorgsysteem profiteert van de voordelen doordat de tijd van radiologen beter benut kan worden en de kwaliteit van de rapportage door de hogere nauwkeurigheid toeneemt, het aantal fouten afneemt en de gegevens in real time geleverd worden.

Versnel de doorlooptijd van rapporten

Radiologierapporten leveren een zeer belangrijke bijdrage aan de zorg voor patiënten. Op basis van het radiologierapport wordt voor een patiënt een behandelplan opgesteld. Verhoog de efficiëntie en de kwaliteit van rapporten in uw zorginstelling met Dragon Medical One, een spraakherkenningsoplossing op basis van AI.

Verbeter de communicatiestroom tussen artsen en radiologen

De vraag naar standaard beeldvormingsonderzoeken en geavanceerdere radiologische onderzoeken neemt voortdurend toe. Tegelijkertijd zijn over het algemeen korte doorlooptijden vereist. Door radiologen bij het opstellen van documentatie gebruik te laten maken van hun stem in plaats van het toetsenbord helpt Dragon Medical One tijd vrij te maken om:

- te focussen op de interpretatie van de beelden
- de kwaliteit van de radiologiedocumentatie te verbeteren
- de communicatiestroom tussen artsen en radiologen te ondersteunen
- sneller radiologierapporten te leveren

Verbeter de kwaliteit en de patiëntveiligheid

Het vergt een flinke inspanning om onverwachte zaken te managen, de toegenomen werkdruk te beheersen en tijdig klinische documentatie te leveren om de continuïteit van de zorg te waarborgen. En het tekort aan gekwalificeerd personeel maakt dat nog ingewikkelder. Met Dragon Medical One, onze altijd en overal beschikbare oplossing op basis van AI, kunnen radiologen elke dag veel tijd besparen.

Het 'Best in KLAS'-rapport van KLAS Research erkent softwareleveranciers en dienstverlenende bedrijven die uitstekende prestaties leveren om zorgverleners te helpen de patiëntenzorg te verbeteren. Alle scores zijn het directe resultaat van de feedback van duizenden zorgverleners over het afgelopen jaar. Voor het tweede opeenvolgende jaar is Dragon Medical One uitgeroepen tot #1 Best in KLAS voor spraakherkenning. Dragon Medical One verbetert de efficiëntie en de kwaliteit van de patiëntenzorg. Uitgebreidere, nauwkeurigere en tijdige radiologiedocumentatie verbetert zowel de patiëntenzorg als de patiëntveiligheid.



**Uitgeroepen tot #1
Best in KLAS voor
spraakherkenning: Front-
end EHR (EPD) gedurende
2 opeenvolgende jaren**

Dragon Medical One in 2022 en 2021 uitgeroepen tot Best in Klas: winnaar Software- en Servicesaward, genoemd door artsen vanwege de ondersteuning bij het leveren en documenteren van betere patiëntenzorg.



**Verminder het aantal
muisklikken**

dankzij automatische tekst en gemakkelijke stapsgewijze opdrachten om tijd te besparen op het maken van radiologierapporten. Radiologen kunnen met hun stem applicaties bedienen en medische informatie opzoeken.

Beheer uw radiologierapporten altijd en overal veilig met uw stem

De conversationele AI van Dragon Medical One maakt spraakgestuurde radiologiedocumentatie mogelijk.



Zeer nauwkeurige spraakherkenning

Zonder training of spraakprofielen. Detectie van accenten en automatische microfoonkalibratie. Automatische updates, waardoor radiologen in minder dan 5 minuten aan de slag kunnen.



Conformiteit en veiligheid

Geavanceerde technologie op een veilig cloudplatform in Europa (Frankrijk). Dragon Medical One voldoet aan de AVG en is ISO 27001-gecertificeerd. Radiologen kunnen veilig dicteren met een gegarandeerde beschikbaarheid van 99,5%.



Compatibiliteit met toonaangevende RIS'en/ PACS'en/EPD's

Navigeer, dicteer, bewerk en onderteken uw documentatie snel, gemakkelijk en accuraat met gepersonaliseerde woordenlijsten en sjablonen. Spreek op natuurlijke wijze en dicteer in uw eigen woorden rechtstreeks in uw RIS/PACS/EPD.



Wereldwijd breed gebruik

In de meeste landen wordt Dragon Medical One al gebruikt als documentatiehulp voor ziekenhuizen en eerstelijnszorg.

LEER MEER

Als u meer wilt weten over Dragon Medical One, ga dan naar netherlands.nuance.com/healthcare



Over Nuance Communications

[Nuance Communications](https://www.nuance.com) is een technologiepionier en marktleider op het gebied van oplossingen voor Conversational AI en Ambient Intelligence. 77 procent van de Amerikaanse ziekenhuizen en meer dan 75 procent van de Fortune 100 over de hele wereld vertrouwt op Nuance als full-service partner. Wij creëren intuïtieve oplossingen die het menselijk vermogen om anderen te helpen versterken. Nuance is een bedrijf van Microsoft.